

Отмывка почв от нефтепродуктов

ЗАДАЧА

НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫЕ ПОЧВЫ – проблема, возникающая при добыче, транспортировке, хранении, переработке и использовании любых видов нефти и нефтепродуктов.

Приводит к серьезным экологическим последствиям, связанным с большой площадью загрязненных земель, на которых нарушена экосистема, невозможны естественные природные процессы, также данную территорию нельзя использовать с хозяйственной целью.

ПРОБЛЕМЫ В ОЧИСТКЕ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ:

- Недостаточная для быстрого восстановления плодородия скорость очищения (самоочищения) почвы
- Трудно учитываемый характер последствий восстановления/рекультивации загрязненных почв
- Токсичное воздействие не только на загрязненную территорию, но и распространение загрязнения

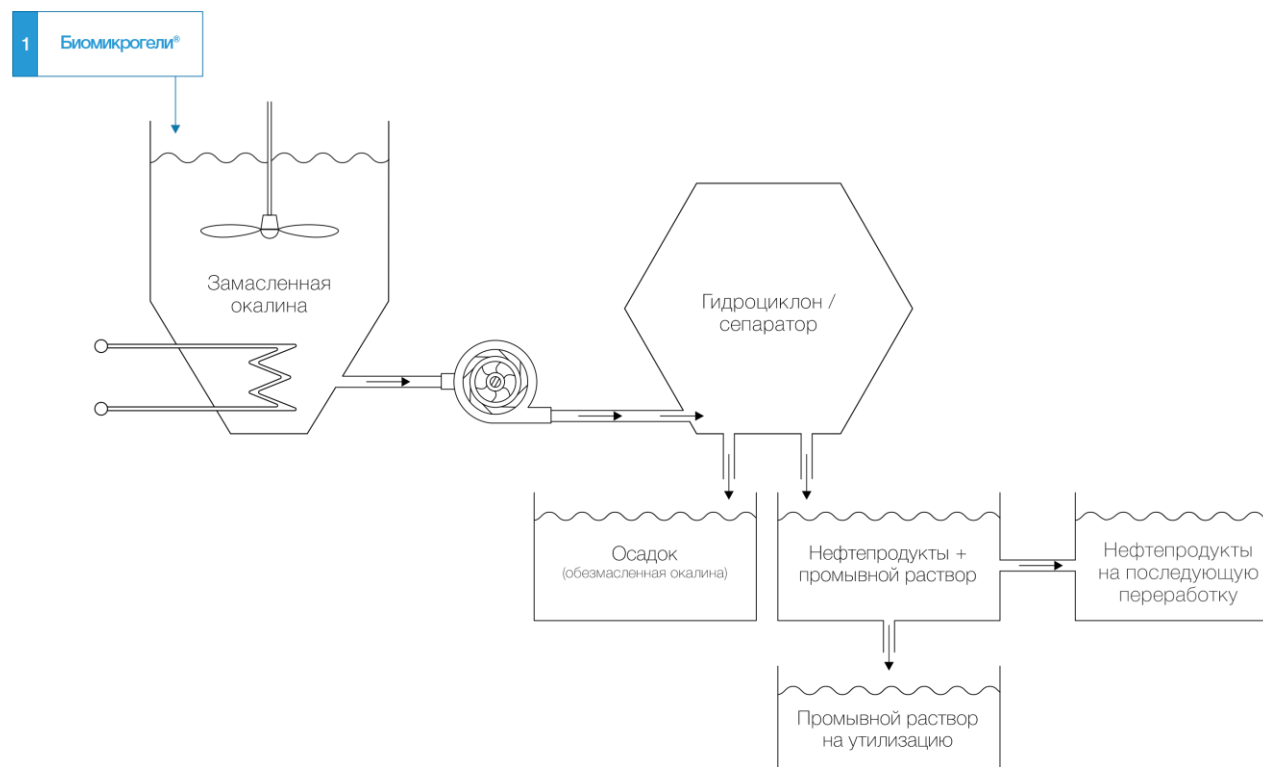
ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ

Показатель	от	до
Нефтепродукты	0,1%	20%

РЕШЕНИЕ

В ОТМЫВКЕ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ

СХЕМА ОЧИСТКИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕАГЕНТА BMG-C3*



ПРОДУКТЫ, КОТОРЫЕ
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В ЭТОМ РЕШЕНИИ:

- Биомикрогели® BMG-C3

[перейти на сайт](#)

*Предлагаемое решение сопровождается всей необходимой разрешительной документацией: ГЭЭ, СГР, декларация соответствия ТР ТС.

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



МЫ ПРЕДЛАГАЕМ
РЕШЕНИЕ «ПОД КЛЮЧ»
ИЛИ ПОЭТАПНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ

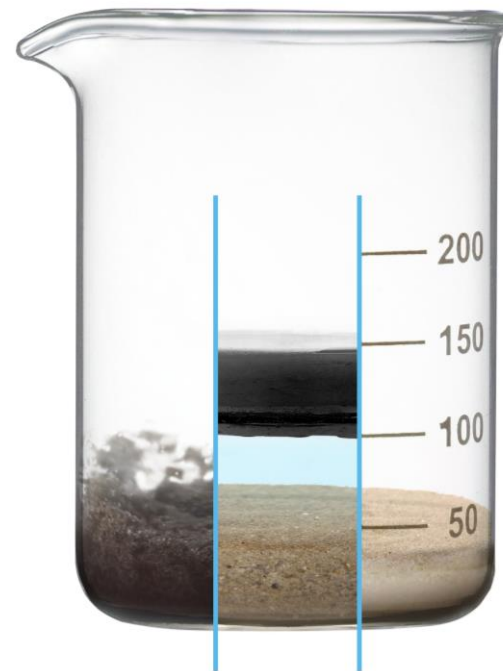
РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ РЕШЕНИЯ

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЦЕССА ПОСЛЕ ВНЕДРЕНИЯ

Показатель	Значение
Нефтепродукты	<100 мг/дм ³

ВЫГОДЫ / ПРЕИМУЩЕСТВА ОТ ВНЕДРЕНИЯ:

- высокая эффективность очистки почв от нефтепродуктов
- высокая производительность по отмывке, как следствие – высокая скорость рекультивации объекта
- дополнительное выделение нефтепродуктов
- применение максимально экологичного решения (сырье – полисахариды растительного происхождения)
- отсутствие вторичного загрязнения очищаемых почв
- меньшее по сравнению с существующими технологиями количество генерируемых отходов, которые необходимо утилизировать



ЭТАПЫ ОЧИСТКИ
(ПРОМЫВКИ) ПОЧВ
ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ:



С ЧЕГО НАЧАТЬ?

ПОСЛЕ СОСТАВЛЕНИЯ НАЧАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ:

1

Предоставим образцы
для проведения
лабораторных испытаний



2

Предложим услугу по
проведению выездных
лабораторных испытаний
(вы оплачиваете только работу
специалистов)



3

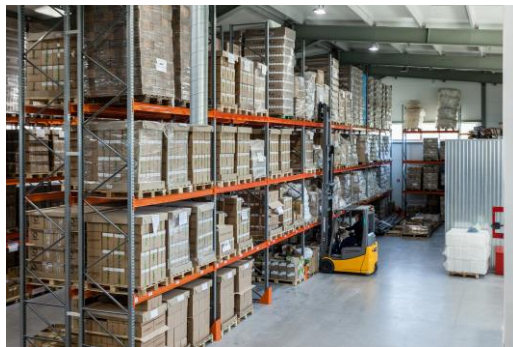
Предложим услугу по
проведению выездных
промышленных испытаний
(вы оплачиваете продукт и
работу специалистов)



По прохождении этих этапов решение будет внедрено максимально эффективно и покажет наилучший результат.

О КОМПАНИИ

-  Работает как в России, так и за рубежом:
Юго-Восточная Азия, Европейский Союз, США, Австралия, Бразилия.
-  Разработчик и патентообладатель решений на основе микрогелей под брендом **Biomicrogel®**
(>60 патентов, >50 стран мира)
-  2 производственные площадки, 4 химические лаборатории и экспериментальный участок.
Собственный научно-исследовательский центр, инжиниринговый отдел и служба технической поддержки.
-  Резидент Инновационного Центра Сколково (Москва)
Территории опережающего развития «Надеждинская» (Владивосток)



ВСЕ ПРОДУКТЫ BMG

- Сорбент Биомикрогели® BMG-P1
- Коагулянт Биомикрогели® BMG-P2
- Флокулянт Биомикрогели® BMG-C2
- Средство для очистки почв и песков Биомикрогели® BMG-C3
- Средство для экстракции масел Биомикрогели® BMG-C4
- Средство для очистки твердых поверхностей Биомикрогели® BMG-C6
- Сачок для сбора нефтепродуктов с поверхности воды Spilltex®
- Фильтровальное полотно для прокладывания зумпфов Spilltex®
- Фильтровальное заградительное полотно для мелководных рек Spilltex®
- Универсальное фильтровальное полотно Spilltex®

[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)

ВСЕ РЕШЕНИЯ BMG

- Очистка производственных и ливневых стоков от масел, жиров и нефтепродуктов
- Переработка СОЖ в металлургии и трубопрокате
- Переработка СОЖ в машиностроении
- Повышение эффективности экстракции растительных масел
- Ликвидация разливов нефти и нефтепродуктов
- Очистка твердых поверхностей от масел и нефтепродуктов
- Отмывка почв от нефтепродуктов
- Очистка подтоварной и попутно добываемой воды

[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)[перейти на сайт](#)

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ООО «НПО БИОМИКРОГЕЛИ»



info@biomicrogel.com



+7 (343) 251-99-90



BIOMICROGEL®